



# الرياضيات

## الثالثة اعدادي

الاسم العائلي والشخصي : .....

تمرين 1:

1 أنقل ثم أتمم الجدول التالي: 3ن

		8	• العدد a
0,3			• مسافة العدد a عن الصفر

2 أوجد تأطير العدد التالي 3ن :  $-\frac{36}{7}$

3 a و b أعداد عشرية نسبية 3ن: \* بسط ما يلي :

$$A = (3a - 2) - (2a + b - 5) + (a - 4b - 1)$$

\* احسب A إذا علمت أن  $a = -1$  و  $b = -2$

تمرين 2:

1 احسب ما يلي 6ن:

$$-5 + (-3), -4 \times 3, 0 - 5, 3$$

$$-15 \div -3$$

2 أزل الأقواس ثم أحسب :

$$A = (5 - 2) - (4 + 3 - 2)$$

$$B = 1 - [5 - (4 + 2) - 4] - 6$$

تمرين 3:

الهندسة (5ن)

1- هل يمكن انشاء المثلث ABC في الحالات التالية

•  $AB=2,8cm$   $AC=4cm$   $BC=5,4cm$

•  $AB=3cm$   $AC=3,5cm$   $BC=6,5cm$

2- أرسم دائرة (c) مركزها o وشعاعها 3cm

• أرسم النقطتين M و N من الدائرة (c) بحيث  $MN=4cm$  :

• أرسم النقطة A منتصف الوتر [MN]

2- ماذا يمثل المستقيم (OA) بالنسبة للقطعة [MN] ؟